

TRATAMENTO COM AMOXICILINA DA PNEUMONIA NÃO GRAVE NA CRIANÇA: TRÊS OU CINCO DIAS?

Agarwal G, Awasthi S, Kabra SK, Kaul A, Singhi S, Walter SD. Three day versus five day treatment with amoxicillin for non-severe pneumonia in young children: a multicentre randomised controlled trial. *BMJ* 2004; 328:791

Investigadores indianos conduziram um ensaio multicêntrico, aleatorizado, duplamente cego e controlado por placebo que teve por objectivo avaliar a eficácia de administração de amoxicilina oral durante três dias *vs* cinco dias no tratamento da pneumonia não grave nas crianças. As crianças incluídas no estudo tiveram idades compreendidas entre os dois e os 59 meses que apresentaram queixas de tosse, taquipneia ou dificuldade respiratória. Definiu-se como pneumonia não grave a presença de frequência respiratória igual ou superior a 50 ciclos por mi-

nuto nas crianças entre os dois e os onze meses e igual ou superior a 40 ciclos por minuto nas crianças entre os doze e os 56 meses.

Incluíram-se, no estudo, 2.188 crianças, 1.095 receberam três dias de tratamento e 1.093 receberam cinco dias. O tratamento consistiu na administração de 31-54 mg/Kg/ /dia em três doses fracionadas.

Foi definido como fracasso no tratamento o aparecimento de tiragem, convulsões, sonolência ou incapacidade de ingestão de líquidos, frequência respiratória acima dos limites de cada idade a partir do 3º dia ou saturação de oxigénio por oximetria <90% no 3º dia.

As taxas de cura clínica com três dias e cinco dias foram 89,5% e 89,9% respectivamente (intervalo de confiança de 95%). Verificaram-se 225 fracassos clínicos e 106 recaídas e as taxas foram semelhantes para os dois grupos.

Os investigadores concluíram que o tratamento com amoxicilina oral durante três dias teve eficácia semelhante ao tratamento dos cinco dias, em crianças com pneumonia não grave.

Conceição Balsinha
CS Oeiras